Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/633,697	UMANA ET AL.	
Examiner	Art Unit	

(Through numeral) Cancelled Rejected Restricted Allowed

Non-Elected Ν Interference

David Guzo

Appeal o Objected

1636

Claim			<u>۔۔۔۔۔</u>								·								'
1	Cla	aim			_	[Date	=					Cla	im	_	_	- 1		<u>Da</u>
54 55 56 57 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59	Final	Original	3/38										Final	Original	12/100				٠
54 55 56 57 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59		1				_						1		511					Г
54 55 56 57 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59		Þ												52					
S		В												58					L
56		1												54	lacksquare				L
T			L								L								L
S	<u> </u>	6	↓_	<u> </u>	L	L_	_	_		<u> </u>				56	<u> </u>				L
10	<u> </u>	L.	 			 	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			5/	_				┞
10	├	-B	┼		-		⊢	⊢	_				ļ	56	-		_		┞
1	-		┼			-	-	├	 	-	├-			60		-			┝
12			╁	-	-			-	┝	┢	├	1		6	\vdash	-	\vdash	-	┢
13			╁	┢─	-	├—	├-	-	\vdash		\vdash	1	-	62		-		_	H
14			\vdash	_	-		-		 	\vdash	-	1	-	68	\vdash	\vdash		_	┢
15		14	-	-					 		<u> </u>	1		64					T
66		15	 	-	-							1		65					T
17		6		-					_			1		66					Γ
19							Г					1		67					Γ
20		18	1						Π			1		68					Γ
21		19]		69					I
21		20]		7 ø					
23		2																	L
24		22] .		72					L
25		23								L	<u></u>]		7β		<u></u>			L
27		24				_	<u>_</u>		_	L	L	ļ		7#	L.	_			L
27	<u></u>	25			_	<u> </u>		L.	_	_	<u> </u>	ļ		75					Ļ
28	<u> </u>	26	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	76	-	L_	_	<u> </u>	Ļ
30 80 81 81 32 38 83 84 35 36 37 87 38 88 4 39 40 90 40 41 45 46 96 41 97 97 97 97 97 97 97 9	<u></u>	27	1	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		ł		77			_		┞
30 80 81 81 32 38 83 84 35 36 37 87 38 88 4 39 40 90 40 41 45 46 96 41 97 97 97 97 97 97 97 9	<u> </u>	28	┞	-	 -	 	-	⊢	<u> </u>	 	<u> </u>	ł		/B	├	-			╀
34	<u> </u>	29	-	<u> </u>	<u> </u>			Ь.	-	├	▙	ł		79	-			-	┞
34	<u> </u>		⊢	 	⊢	<u> </u>			-	<u> </u>	 	┨	<u> </u>	94	-		\vdash	-	╀
34	<u> </u>	31	\vdash	⊢	-	├		├		-	<u> </u>	ł		91	-	-			╁
34	-	35	⊢		┢	\vdash		-		\vdash	╁	1		82	┝	-	\vdash	-	╁
35	-	34	1	\vdash	 	-		\vdash	 			1		84		├		_	t
38	-	35	\vdash	 	\vdash	Η-	 	 	\vdash	\vdash	1	1	 -	85		H	H		t
38	-	36	+	一		1				 	H	1		86	~	\vdash	 -		T
38	-	37	+	 		\vdash	t	 	Ι-			1		87		_	-	Ι-	t
39		38	T			1			<u> </u>		T	1		88	V	Г	Γ		T
10		39	T	\vdash		Г	<u> </u>					1		89					T
91 0 92 0 93 0 94 95 0 46 96 0		40		1]		90					Γ
42		\$1				L								91	0				Γ
45 95 V 46 96 V 97 V		42							匚]		92	0				Ĺ
45 95 V 46 96 V 97 V		43]		93	ن			匚	Ĺ
4		44		L	Ĺ			L			<u> </u>		Ĺ.,	94		_	_	L	L
4		45				L			<u></u>		<u> </u>	1	<u> </u>	95		_	_	_	L
4		46	L	<u> </u>		L		ـــــ	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>				+	ļ	_	<u> </u>	L
48 98 99 100 100 0		47	L	<u></u>	<u></u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L
50 99 0	<u></u>	48	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1		98		_		_	Ļ
[50] [100]		49	╄-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	99	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ļ
	Ш,	50	<u></u>		<u> </u>	<u>1_</u>	L	L			L	j	L	100	<u>v</u>		L_	<u></u>	L

		_									
-	Cla	ıim					Date	•			
Ì			1.								
ļ		Original	13/30				•				
ı	Final	igi	//								
ļ	ᄔ	ō	08			' [
ļ											
- [511									
-		522									
- 1		58									
ı		54	_	\neg							
-		54		\dashv	_			_		_	
-		54		\dashv		-		-			-
		50	-	\dashv				\vdash			
		-24						_	_		
		58		_							
ļ		59								Ц	_
į		60									
-		6									
-		62									
1		68									
		64		\neg			П				
		64	_	-			Н	Н	_		-
		64	-					-			-
		2	\vdash	\dashv		Н	H	\vdash			
	_	04	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
ŀ		60	_			_	\vdash		—	\vdash	\vdash
	<u> </u>	69	\vdash			ļ	<u> </u>	\vdash		_	<u> </u>
į	L	70	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>
	L	71	L_	_			<u> </u>	<u> </u>	L		
		72	Ш							لسا	<u> </u>
		51 52 55 56 57 56 66 67 68 66 67 70 71 72 73 74 75 77 78 81 82 83 84 85									
		74				Ĺ	L		L		L
		75	Г					_			
		76									
		77					<u> </u>	Г			
		78			Н		<u> </u>				
		76	\vdash	_		Н	\vdash			Т	Ė
		igh-	-	-		-	\vdash		 		
	<u> </u>	B1	 	-	\vdash	\vdash	-	-			_
		9	-	_	_	-	\vdash	-	-	\vdash	-
		 3 _	\vdash		\vdash	<u> </u>		H	<u> </u>		
		843	\vdash	L.,	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
		84			Ш	ļ	-	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	 	<u> </u>
		85		Щ.	L						
		86	1					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
		87	v								
		88	V						L		
		86 87 88 89 90	0								
		90	レ		П		l -				
1		91	0								
		92	0		H				_		
		93	i		\vdash	\vdash		П			\vdash
		94				H			_		\vdash
	٠.	95	レ	—		 	-	 	\vdash	\vdash	├─
		96	-	-	-	-	\vdash	-	┝	 	\vdash
			1	<u></u>	 	-	-	├	-	-	├
		97	=		H	\vdash		<u> </u>		\vdash	_
		98	0	_	_		-	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>
		99	~	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>
		100	0		ı	ı	ı	I	ı	ı	ı

										_
Cla	aim	 			_[Date	}			-
Final	Original	-/m/8								
	401 102 103									
	102	レ		_						
	103	0								
	104 105	\								
	105	1								
	106									
	107									
	108					L.,				
	109 110									
	110	Ш								
	111 112 113	LL	<u> </u>			L		L	_	Щ
	112	1							L.,	Ш
	113	1/				<u> </u>				Ш
	1714	0		Щ.		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L.	Щ
	115 116 117	O					L		_	Ш
•	116	0	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	117	0 0 0	oxdot	_	<u> </u>	L	L_		L_	Ш
	118	0		<u> </u>	<u>_</u>			_	$oxed{oxed}$	
	118 119	0	L	<u> </u>		_				Ш
	120	V	<u> </u>	L_		L			_	Щ
	121	~			<u> </u>			ļ	<u> </u>	Щ
	122	1	_		<u> </u>		_		ļ	Щ
	123	_	<u> </u>	ļ			_			Щ
	124		<u> </u>					<u> </u>	ļ	Ш
	125	v	Ľ	<u> </u>		_	_	_	_	Щ
	120 121 122 123 124 125 126 127 128	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_		Ш
	127	~	<u> </u>		<u> </u>		_	ļ		
	128	4	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	129 130 131	-	_	ļ	_	_	<u> </u>			
	130	0	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	131	5	 		-	<u> </u>	⊢	_	\vdash	Н
<u> </u>	132 133 184 135	-	-	-	-	<u> </u>	├	├		
 -	153	<u> </u>	-	-		-	-	 	<u> </u>	Н
<u> </u>	154	├	<u> </u>	├	├		├—		-	┝╌┤
	136	H	├-						-	
<u> </u>	136 137 138		├	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	130	\vdash	\vdash			-	├			
	139	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
\vdash	1/2	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-	H
 	123	\vdash	-	 		 	 	\vdash	\vdash	\vdash
	144	\vdash	 		 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	145	-			<u> </u>		 	 	\vdash	H
 	146	\vdash	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	\vdash		-	H
	147		\vdash	Н		_	\vdash	_	-	Н
 	148		\vdash	 		_	\vdash	H		
	149	 	┢				ऻ			Н
	150	\vdash	┢	Ι	┢	t		<u> </u>		\vdash
			.	-		٠				لــــا



Application/Control No.

10/633,697 Examiner

David Guzo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UMANA ET AL.

Art Unit

1636

7	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								- 1		
		_								
Cla	ıım	ļ.,				ate	•			\dashv
l _	Original	1								
Final	냺	3,								
ΙΞ	Ę	Vσ								
	,	00								
	151	-		•						
	152									
	153									
	1\$4									
	151 152 153 154 155									
	156									\Box
	157									
	158	V								
	159	7								
	160	v	7						_	П
	161	Ť		Г			_			П
	162	t		П		_				\neg
	162 163	v		\vdash	\vdash					\dashv
 	164	レン	Ι	-	М			М		\dashv
	165	7		-			_	_		П
	166	V	_							\sqcap
\vdash	167	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	П	Н	\dashv
\vdash	168				_					\vdash
	168 169			┢		-			-	Н
 	170	 	-			-			\vdash	H
\vdash	171	-	\vdash		_	-				\vdash
<u> </u>	171 172		\vdash	-	-				-	=
\vdash	173	H	\vdash	├				-	_	
	173 174 175	\vdash	\vdash	-			-			
	175	\vdash	┝	-		H		-		Н
-	176	-	\vdash		-	-	М	H	H	\vdash
	176 177	-	\vdash			_	\vdash	_	_	
-	178	\vdash	├─	-	\vdash	_	-			
-	179		├─		\vdash	_	_		-	
	180	\vdash	-		H	_	_		-	-
	181	-	┢	-			_	_		\vdash
<u> </u>	182		├		-		_			Н
	182 183	├		-			\vdash	_	\vdash	\vdash
-	184	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	H
-	185	 	-	\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	186	├		\vdash		-	\vdash	 	 	\vdash
	187	╁	\vdash	├-		\vdash	-		_	Н
	188	├	-	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	189	├	-	├-	-	-	\vdash		-	\vdash
	190	┼		├-		├─	 -		-	\vdash
	191	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	┢	$\vdash \vdash$
	192	-	-	\vdash		 	\vdash	 	\vdash	Н
	193	-	 	├-	-	\vdash	-	┢	├	Н
		┼	├-	-	⊢	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
<u></u>	194	-	-	-	-	├-		 		Н
<u> </u>	195	⊢	\vdash	-	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	196	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	-	Н
<u> </u>	197		-	\vdash	├	-	⊢		⊢	\vdash
<u> </u>	198		 	 	├—	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	199	₩	-	-	\vdash	┝-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
Ц	200	L	L.,	L_				<u></u>	<u></u>	Ш

Cla	aim			-		Date	-			
					ī					
-	Original	İ								
Final	igi									
11.	ō									
	201									
	202									
	203									
	204									
	205									
	206									_
_	207	-			_	_				_
-	208	H						-		_
-	209				\vdash		_			
<u> </u>	209	-		\vdash	\vdash		-		-	
	210	\vdash					_			
<u></u>	211 212	<u> </u>		\vdash		Ш	_	\vdash	\vdash	
<u></u>	212			oxdot			_	Ш	Ш	
<u></u>	213						L	\Box	Ŀ	
	214 215			L						
	215			_			•			
	216					· · ·				
	217						_			
 	218			H		Н	_	_		-
-	219		_	\vdash	\vdash	-	\vdash			
	213			-	-	\vdash	\vdash		-	_
	220				<u> </u>	-		-	H	
	221	_		<u> </u>	_	_	_			_
	222 223	<u> </u>				_			\vdash	_
	223			_	L	_			L_	
	224			_	L				<u> </u>	
	225 226									
	226									
	227			Γ						
	228									
	228 229		_			Г				
_	230		-	一		_	_		\vdash	\vdash
	230 231		 	\vdash		-		 	-	\vdash
-	232	-	\vdash	⊢	-	-				\vdash
\vdash		H	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	<u> </u>	-
	233	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	 		-
<u> </u>	234	⊢	<u> </u>	├	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	235	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		_		<u> </u>	├-
	236	匚	<u> </u>	_		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	237			Ш.	<u> </u>		L.		匚	$ldsymbol{le}}}}}}$
	238	L	L	_						
	239				L	L	L	L		L
	240		<u> </u>				Π			
	241	П		Π						
	242	T				Г				1
	243	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	 	 -	
-	244	\vdash	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-
		 	├	├—	⊢	⊢	-	-	 	_
<u> </u>	245		_	\vdash	├	 	-	\vdash	\vdash	\vdash
ļ	246	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash
	247	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>		_
	248	<u></u>	L_	_	<u> </u>			L		<u> </u>
1	249		1	1	I	1	l			آ

<u> </u>	-1					\				
Cli	aim			_	ᆣ	ate	•	_		
Final	Original									
	251		-							
	252									
	253									
	254									
	255									_
	256									
ļ	257									_
<u> </u>	258		_							_
	259 260			H						_
	261	_		-	_				_	
-	262		_	\vdash	-				-	
\vdash	263			\vdash	_	-	H	Н	-	-
-	264	\vdash	-	\vdash	_		H	-		
	265	П		-				_		П
	266	П		П						Г
	267									
	268									
	269									
	270									
	271		<u> </u>	L						
	272								_	
	273 274		_	<u> </u>			<u> </u>			L
	274		_	L			L		_	<u> </u>
	275				_				-	_
-	276 277		 	-			 		\vdash	 -
	278	-	\vdash			_	 	_	_	-
	279		\vdash	_		\vdash	\vdash		-	-
	280		 			 	-		-	\vdash
	281						-			
	282						_			
	283									
	284						Ĺ		L	
	285		<u> </u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L	
	286	<u> </u>		L.	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	287	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	┞	<u> </u>
<u> </u>	288	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	 	
-	289 290	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>			-	├—
-	290	-	\vdash		 	-	├-	\vdash	-	 —
\vdash	292		-	 	\vdash	├	-		-	\vdash
-	293		-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	
-	294	\vdash	\vdash				\vdash			\vdash
	295	 	\vdash	I	t^-	 -	┢		T	\vdash
—	296			\vdash			Γ	\vdash	\vdash	
	297			Γ						
	298									
	299			L						
	300			L.		·				